



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Betonēšanas darbu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	- Spēj: noteikt betonēšanas darbiem nepieciešamo darbaspēka daudzumu un kvalifikāciju. Zina: betonēšanas darbu laika normas, betonēšanas darbu izpildei atbilstošo izpildītāju profesionālo kvalifikāciju veidus un veicamā darba specifiku, nepieciešamā darbaspēka daudzuma noteikšanas metodes Izprot: būvdarbu izpildītāju kvalifikācijas atbilstības un veicamo darbu secīgas nodrošināšanas kopsakarības. - Spēj: aprēķināt betonēšanas darbos nepieciešamo materiālu un būvizstrādājumu daudzumu. Zina: betonēšanas darbiem nepieciešamo materiālu un būvizstrādājumu aprēķināšanas metodes. Izprot: precīzas betonēšanas darbiem nepieciešamo materiālu un būvizstrādājumu daudzuma noteikšanas ietekmi uz betonēšanas darbu izmaksām. - Spēj: plānot betonēšanas darbiem nepieciešamo un atbilstošo aprīkojumu un darba instrumentus saskaņā ar darba grafiku. Zina: betonēšanas darbu posmiem atbilstošo aprīkojumu un darba instrumentus, to pielietojumu, plānošanas paņēmienus atbilstoši darba grafikam. Izprot: betonēšanas darbu posmiem atbilstoša aprīkojuma un darba instrumentu izvēles nozīmi efektīvai un drošai darbu veikšanai. - Spēj: pielietot betonējamo konstrukciju veidņu slodžu tabulas. Zina: betonējamo konstrukciju veidņu slodžu tabulu veidošanas metodi, pielietošanas paņēmienus. Izprot: slodžu tabulu izmantošanas nozīmi kvalitatīvai veidņu konstrukciju izveidei. - Spēj: organizēt un vadīt būvizstrādājumu pārvietošanu uz darba vietu būvlaukumā, ražotnē un darba vietā ar vai bez celšanas mehānismu lietošanas. Zina: būvizstrādājumu pārvietošanas organizēšanas metodes, pārvietošanas procesos iesaistīto personu atbildību, pārvietošanas darbos iespējamās riska faktorus un pasākumus, kas jāveic, lai izvairītos no tiem. Izprot: plānveidīgas būvizstrādājumu pārvietošanas nozīmi drošam un kvalitatīvam darbam. - Spēj: kontrolēt būvdarbu izpildes gaitu saskaņā ar kalendāro grafiku un tāmi. Zina: kalendārā grafika saturu, tāmes izstrādes principus un secību, būvdarbu izmaksu struktūru. Izprot: plānoto un faktisko darbu izpildes apjomu salīdzināšanas nepieciešamību, būvdarbu izpildes laika ietekmi uz kopējo darbu izpildes termiņu. - Spēj: organizēt bīstamos būvniecības atkritumu savākšanu būvlaukumā un būvizstrādājumu ražotnē un sagatavot tos utilizēšanai. Zina: būvniecības bīstamo atkritumu veidus, būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtību un to savākšanas un sagatavošanas utilizēšanai tehnoloģijas. Izprot: pareizas bīstamo būvniecības atkritumu savākšanas nepieciešamību.
--	---

LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Betonēšanas tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - nepieciešamo resursu dzelzsbetona konstrukciju betonēšanas darbu veikšanai plānošanu un aprēķināšanu atbilstoši darba uzdevumam, t.sk. betonēšanas darbu izpildei nepieciešamā darbaspēka daudzuma aprēķināšanu un kvalifikācijas norādīšanu; saraksta ar nepieciešamajiem papildmateriāliem un darba instrumentiem, kas nepieciešami minēto darbu veikšanai, izveidošanu; veidņu shēmas uzskicēšanu un izvēlēta veidņu tipa izvēles pamatošanu; kalendārā grafika un tāmes sastādīšanu; būvdarbu izpildes saskaņā ar kalendāro grafiku un tāmi kontroles aprakstīšanu; - būvizstrādājumu pārvietošanas būvlaukumā raksturošanu; - bīstamo būvniecības atkritumu savākšanas aprakstīšanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.